

## PECB Certified EBIOS Risk Manager

Durée: 3 Jours    Réf de cours: EBIOSC

### Résumé:

La formation EBIOS permet d'acquérir les connaissances et développer les compétences nécessaires pour maîtriser les concepts et les éléments de management des risques liés à tous les actifs pertinents pour la sécurité de l'information en utilisant la méthode EBIOS. Grâce aux exercices pratiques et aux études de cas, vous serez en mesure de réaliser une appréciation optimale des risques liés à la sécurité de l'information et gérer les risques dans les temps par la connaissance de leur cycle de vie. Cette formation s'inscrit dans le cadre d'un processus de mise en œuvre de la norme ISO/CEI 27001.

Après avoir maîtrisé l'ensemble des principes relatifs à l'appréciation des risques avec la méthode EBIOS, vous pouvez vous présenter à l'examen et faire une demande de certification « PECB Certified EBIOS Risk Manager ».

Mise à jour : 08.02.2024

### Public visé:

Personnes souhaitant apprendre les concepts fondamentaux du management des risques Personnel participant aux activités d'appréciation des risques selon la méthode EBIOS Responsables désirant comprendre les techniques d'appréciation des risques basées sur la méthode EBIOS Responsables souhaitant maîtriser les techniques d'analyse et de communication des résultats d'appréciation des risques selon la méthode EBIOS

### Objectifs pédagogiques:

- A l'issue de la formation, les participants seront capables de :
- Comprendre les concepts et les principes fondamentaux relatifs à la gestion du risque selon la méthode EBIOS
- Comprendre les étapes de la méthode EBIOS afin de poursuivre l'achèvement des études (pilote, contrôle, reframe) en tant que maître de travail
- Comprendre et expliquer les résultats d'une étude EBIOS et ses objectifs clés
- Acquérir les compétences nécessaires afin de mener une étude EBIOS
- Acquérir les compétences nécessaires pour gérer les risques de sécurité des systèmes d'information appartenant à un organisme
- Développer les compétences nécessaires pour analyser et communiquer les résultats d'une étude EBIOS

### Pré-requis:

Une connaissance en gestion du risque est recommandée.

Connaître le guide d'hygiène sécurité de l'ANSSI

### Test et certification

**NB : Un voucher sera remis à chaque participant en début de session\* afin qu'il puisse planifier le passage de l'examen en ligne selon les créneaux disponibles à l'issue de la formation.**

L'examen « PECB Certified EBIOS Risk Manager » est inclus dans le coût de la formation.

En cas d'échec à l'examen, vous pouvez le repasser dans les 12 mois qui suivent sans frais supplémentaires

À l'issue de la formation, un certificat de participation de 21 crédits DPC (Développement professionnel continu) est délivré

## Contenu:

### Introduction à la méthode EBIOS

- Historique d'EBIOS Risk Manager
- Présentation d'EBIOS Risk Manager
- Vocabulaire sur la gestion des risques
- Présentation de la méthode EBIOS Risk Manager
- Exercice 1: Compréhension de la terminologie
- Concept phare et atelier de la méthode EBIOS Risk Manager

### Atelier 1: Cadrage et socle de sécurité

- Les éléments de cadrage: objectifs, rôles et responsabilités, cadre temporel
- Le périmètre métier et technique: missions, valeurs métier, bien supports
- Identification des événements redoutés de chaque métier et de leur gravité
- Le socle de sécurité: liste des référentiels applicables, état d'application, identification et justification des écarts

### Atelier 2: Sources de risques (SR) et objectifs visés (OV)

- Définir la liste de couples SR/OV prioritaires retenus pour la suite de l'étude
- Définir la liste des couples SR/OV secondaires susceptibles d'être étudiés dans un second temps et qui feront, si possible, l'objet d'une surveillance attentive
- Etablir une cartographie des sources de risque

### Atelier 3: Scénarios stratégiques

- Etablir la cartographie de menace numérique de l'écosystème et les parties prenantes critiques
- Définir les scénarios stratégiques et événements redoutés
- Définition des mesures de sécurité retenues pour l'écosystème

### Atelier 4: Scénarios opérationnels

- Elaboration des scénarios opérationnels
- Evaluation de la vraisemblance
- Threat modeling, ATTetCK
- Common attack pattern enumeration and classification (CAPEC)

### Atelier 5: Traitement du risque

- Mettre en place la stratégie de traitement du risque
- Faire une synthèse des risques résiduels
- Bâtir le plan d'amélioration continue de la société
- Mise en place du cadre de suivi des risques

### Préparation de l'examen à travers une étude de cas

## Méthodes pédagogiques :

Les documents électroniques sont accessibles via le lecteur Kate ( <https://pecb.com/kate/> ) et mis à disposition lors de l'examen.

Les participants réalisent un test d'évaluation des connaissances en amont et en aval de la formation pour valider les connaissances acquises pendant la formation.

**Notez que la création préalable d'un compte personnel sur le site de PECB est nécessaire non seulement pour suivre la formation, mais également pour créer un profil d'examen en ligne et programmer une session.** Cette formation est basée à la fois sur la théorie et sur les bonnes pratiques d'appréciation du risque avec la méthode EBIOS Les cours magistraux sont illustrés par des exemples basés sur une étude de cas Un manuel de cours contenant plus de 350 pages d'informations et d'exemples pratiques est fourni Les exercices pratiques sont basés sur une étude de cas qui inclut des jeux de rôle et des présentations orales Les tests pratiques sont similaires à l'examen de certification

## Autres moyens pédagogiques et de suivi:

- Compétence du formateur : Les experts qui animent la formation sont des spécialistes des matières abordées et ont au minimum cinq ans d'expérience d'animation. Nos équipes ont validé à la fois leurs connaissances techniques (certifications le cas échéant) ainsi que leur compétence pédagogique.
- Suivi d'exécution : Une feuille d'émargement par demi-journée de présence est signée par tous les participants et le formateur.
- En fin de formation, le participant est invité à s'auto-évaluer sur l'atteinte des objectifs énoncés, et à répondre à un questionnaire de satisfaction qui sera ensuite étudié par nos équipes pédagogiques en vue de maintenir et d'améliorer la qualité de nos prestations.

### Délais d'inscription :

- Vous pouvez vous inscrire sur l'une de nos sessions planifiées en inter-entreprises jusqu'à 5 jours ouvrés avant le début de la formation sous réserve de disponibilité de places et de labs le cas échéant.
- Votre place sera confirmée à la réception d'un devis ou ""booking form"" signé. Vous recevrez ensuite la convocation et les modalités d'accès en présentiel ou distanciel.
- Attention, si cette formation est éligible au Compte Personnel de Formation, vous devrez respecter un délai minimum et non négociable fixé à 11 jours ouvrés avant le début de la session pour vous inscrire via [moncompteformation.gouv.fr](http://moncompteformation.gouv.fr).

### Accueil des bénéficiaires :

- En cas de handicap : plus d'info sur [globalknowledge.fr/handicap](http://globalknowledge.fr/handicap)
- Le Règlement intérieur est disponible sur [globalknowledge.fr/reglement](http://globalknowledge.fr/reglement)